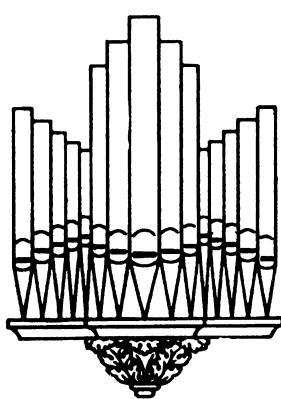


MARCEL DUPRÉ

QUATRE
FUGUES
MODALES

POUR ORGUE



Editions Musicales Alphonse Leduc
175, rue Saint-Honoré
75040 Paris cedex 01

PRÉFACE

Les modes grecs s'énonçaient par mouvement descendant et non pas ascendant, comme s'énoncent les modes grégoriens.

Voici les 7 modes grecs antiques :

Dorien : MI RÉ DO SI LA SOL FA.

Phrygien : RÉ DO SI LA SOL FA MI.

Lydien : DO SI LA SOL FA MI RÉ.

Myxo-Lydien : SI LA SOL FA MI RÉ DO.

Eolien : LA SOL FA MI RÉ DO SI.

Locrien : SOL FA MI RÉ DO SI LA.

Ionien : FA MI RÉ DO SI LA SOL.

On voit que le Lydien est notre majeur et l'Eolien notre mineur. Le Myxo-Lydien (Mode de SI) est symétrique avec l'Ionien, et se confond avec lui pour notre oreille.

Il ne reste donc que quatre échelles ayant pour nous un parfum modal :

Dorien (MI), Phrygien (RE). Locrien (SOL), Ionien (FA).

On remarquera que ce sont les modes Ambrosiens, dits Authentiques.

Si l'on range les 7 modes dans le même ordre que les dièzes, on verra que :

FA (Ionien) ayant sa quarte augmentée (SI ♯) apparaît comme « sur-majeur ».

UT (Lydien) est notre majeur.

SOL (Locrien) ayant sa 7^e mineure est « sous-majeur ».

RE (Phrygien) ayant sa 6^e majeure est « sur-mineur ».

LA est notre mineur (Eolien).

MI (Dorien) ayant sa Seconde mineure (MI FA) est sous-mineur.

SI (Myxo-Lydien) se confond avec Ionien, comme il a été dit.

PREFACE

The Greek modes were enunciated in descending motion, not in ascending motion as were the Gregorian modes.

The seven ancient Greek modes are :

Dorian : E D C B A G F

Phrygian : D C B A G F E

Lydian : C B A G F E D

Myxo-Lydian : B A G F E D C

Eolian : A G F E D C B

Locrian : G F E D C B A

Ionian : F E D C B A G

As may be seen, the Lydian mode is our major mode and the Eolian our minor mode.

The Myxo-Lydian (mode of B) is symmetrical with the Ionian and is identical with it for our hearing.

Hence only four scales remain which have for us a modal « fragrance », i.e. :

Dorian (E) Phrygian (D) Locrian (G) Ionian (F). It will be noticed they are the same as the Ambrosian modes called « Authentic ».

If the seven modes are set in the same order as the sharps, we see that :

F (Ionian) with its augmented fourth (B) natural appears as « super-major ».

C (Lydian) is our major mode.

G (Locrian) with its minor 7th is « submajor ».

D (Phrygian) with its major 6th is « super-minor ».

A (Eolian) is our minor mode.

E (Dorian) with its minor second is « subminor ».

B (Myxo-Lydian) is identical with the Ionian as aforesaid.

VORWORT

Die griechischen Tonarten wurden nicht aufsteigend gerechnet wie die gregorianischen, sondern in absteigender Bewegung.

Nachstehend die 7 Tonarten des griechischen Altertums :

Dorisch	E D C H A G F E
Phrygisch	D C H A G F E D
Lydisch	C H A G F E D C
Mixolydisch	H A G F E D C H
Aeolisch	A G F E D C H A
Lokrisch	G F E D C H A G
Jonisch	F E D C H A G F

Wie man sieht, entspricht das Lydische unserem Dur und das Aeolische unserem Moll. Das Mixolydische (H-Modus) ist mit dem Jonischen symmetrisch und unterscheidet sich für unser Ohr nicht von letzterem. Es verbleiben also nur vier Tonleitern, die für uns modale Stimmung haben :

Dorisch (E), Phrygisch (D), Lokrisch (G) und Jonisch (F).

Man wird bemerken, dass dies ambrosischen Tonarten, die sogenannten authentischen sind.

Wenn man die 7 Tonarten in der selben Reihenfolge wie die Kreuze nach Quinten ordnet, so ergibt sich, dass :

F (Jonisch) mit seiner übermässigen Quarte (H) als eine Art erweitertes oder « übermässiges Dur » erscheint.

C (Lydisch) entspricht unserem Dur.

G (Lokrisch) erscheint mit seiner kleinen Septime gleichsam als « vermindertes Dur ».

D (Phrygisch), das eine grosse Sexte hat, erscheint demnach als « übermässiges Moll ».

A (Aeolisch) entspricht unserem Moll (reines Moll abwärts).

E (Dorisch), dessen beide ersten Stufen (EF) eine kleine Sekunde bilden, erscheint als eine Art « vermindertes Moll ».

H (Mixolydisch) unterscheidet sich, wie bereits erwähnt, nicht vom Jonischen.

En opposant les gammes descendantes aux gammes ascendantes, on verra par la place des demi-tons, les symétries qui existent entre elles :

MI descendant et UT ascendant.
RÉ avec lui-même.
SI avec FA.
LA avec SOL.

FUGUE MODALE

(Titre abrégé de :
Fugue à sujet modal.)

- 1° Le sujet doit comporter *tous* les degrés du mode choisi, afin d'éviter toute équivoque.
- 2° Il doit débuter et finir sur la tonique modale, supérieure ou inférieure (choix libre). En conséquence la mutation, de tête ou finale, n'existe plus.
- 3° Les relatifs sont les relatifs modaux.
- 4° La forme de la fugue classique reste la même.
- 5° Le sujet ne comprenant que des notes naturelles, les deux seules notes modulantes possibles sont FA et SI

Situation géographique des modes :

GRÈCE : Au nord du golfe de Corinthe :

Locrien du (Nord).
Dorien.
Locrien du (Sud).

ASIE MINEURE :

Ouest :

Eolien.
Locrien.
Ionien.
Dorien.

Est :

Phrygien du Nord.
Lydien.
Phrygien du Sud.

When confronting the descending with the ascending scales, the place of the semitones bring out the similarities between them :

E descending and C ascending.
D with D.
B with F.
A with G.

MODAL FUGUE

(*an abbreviated title for "Fugue on a modal subject."*)

1. *The subject must include all the degrees of the mode which has been chosen in order to avoid any ambiguity.*
2. *It must start and end on the modal tonic, either superior or inferior. Consequently, an initial or final mutation no longer exists.*
3. *The relatives are the modal relatives.*
4. *The form remains the same as that of the classical fugue.*
5. *The subject being composed solely of « natural » (unaltered) notes, the only two modulating notes possible are F sharp and B flat.*

Geographical situation of the modes

GREECE : North of the Corinthian gulf :

Locrian (North).
Dorian.
Locrian (South).

ASIA MINOR :

West :
Eolian.
Locrian.
Ionian.
Dorian.

East :

Phrygian (North).
Lydian.
Phrygian (South).

Bei einer Gegenüberstellung der absteigenden Tonleitern mit den aufsteigenden wird man die Symmetrien bemerken, die, durch die Stellung der Halbtöne bedingt, zwischen ihnen bestehen :

E abwärts ist symmetrisch mit C aufwärts,
D mit sich selbst,
H mit F und,
A mit G.

DIE MODALE FUGE

Vollständiger Titel :
Die Fuge mit modalem Thema.

1. Das Thema muss sämtliche Stufen der gewählten Tonart enthalten, damit jegliche Doppeldeutigkeit ausgeschlossen ist.
2. Es muss mit der modalen Tonika -obere oder untere Oktave nach freier Wahl- sowohl beginnen als auch enden. Infolgedessen fällt die Anfangs- bzw. Schlussmutation weg.
3. Die Parallel-Tonarten entsprechen den modalen.
4. Die Form der klassischen Fuge bleibt dieselbe.
5. Da das Thema nur aus natürlichen Tönen besteht, sind die beiden einzigen möglichen modulierenden Töne Fis und B.

*Geographischer Ursprung
der Tonarten*

Griechenland

Nördlich des Golfes von Korinth :

Nordlokrisch
Dorisch
Südlokrisch

Kleinasien

Westen
Aeolisches
Lokrisch
Jonisch
Dorisch

Osten

Nordphrygisch
Lydisch
Südphrygisch

I. MODE DORIEN

Relatif: LOCRIEN

Marcel DUPRÉ
op. 63

Moderato

Fonds doux 8

Fonds doux 16,8

The musical score consists of five staves of music for three voices: Soprano (top), Alto (middle), and Bass (bottom). The music is in common time. The notation includes eighth and sixteenth notes, with various dynamics like forte, piano, and accents. The bass staff also includes a bassoon part. The score concludes with a dynamic marking "rall." in the soprano staff.

II. MODE PHRYGIEN

*Relatif: IONIEN***Très modéré**

Fonds 8 {

Fonds 16, 8 : c

The image displays five staves of musical notation, likely for a three-part setting such as Treble, Bass, and Alto. The notation consists of black notes on white staff lines. The first four staves are standard staff notation, while the fifth staff at the bottom right includes a dynamic instruction "rall." above a sustained note.

III. MODE LOCRIEN

Relatif: DORIEN

Moderato

Fonds doux 8,4

Fonds doux 16,8

5428

IV. MODE IONIEN *Relatif: PHRYGIEN*

Relatif: PHRYGIEN

Modérément animé

Fonds doux 8, et Mutations

Fonds 16, 8
Terrasses

The image shows a page of musical notation with four staves. The top staff uses a treble clef, the second and third staves use bass clefs, and the bottom staff uses a treble clef. The music consists of six measures. Measure 11 starts with a rest in the first staff, followed by eighth-note patterns in the second and fourth staves. Measure 12 begins with a forte dynamic in the second staff. Measures 13 and 14 feature sixteenth-note patterns and eighth-note chords. Measure 15 contains eighth-note patterns and sixteenth-note chords. Measure 16 concludes with eighth-note patterns and sixteenth-note chords. The key signature shifts from C major to G major at the beginning of measure 12.

S. B. 5428